

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							Valor:	R\$ 493.427,00
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CANIL/GATIL MUNICIPAL DE ARAGUARI-MG						Data Base:	SINAPI DESONERADO - 06/2022 - SETOP DESONERADO 04/2022 - SICRO JANEIRO DE 2022	
END: RUA DOS CARVALHOS, Nº755 - BAIRRO SÃO SEBASTIÃO								
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG								
DATA: JULHO/2022						BDI:	29,00%	
ITEM	FORTE DE PREÇO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	R\$ 206,42	R\$ 266,28	R\$ 1.198,27
1.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 1	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	234,00	R\$ 6,60	R\$ 8,51	R\$ 1.992,28
1.3	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	R\$ 9.797,40	R\$ 12.638,65	R\$ 12.638,65
1.4	SETOP	PROJ-EXE-150	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PR A1	UN	2,00	R\$ 1.399,98	R\$ 1.805,97	R\$ 3.611,95
1.5	SETOP	PROJ-EXE-135	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	2,00	R\$ 1.348,40	R\$ 1.739,44	R\$ 3.478,87
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES:								R\$ 22.920,02
TOTAL INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA:								R\$ 22.920,02
2			REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES					
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,29	R\$ 42,71	R\$ 55,10	R\$ 236,36
2.1.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	81,11	R\$ 2,53	R\$ 3,26	R\$ 264,70
2.1.3	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	19,62	R\$ 9,59	R\$ 12,37	R\$ 242,72
2.1.4	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	43,95	R\$ 2,65	R\$ 3,42	R\$ 150,24
2.1.5	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	43,95	R\$ 5,70	R\$ 7,35	R\$ 323,16
2.1.6	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 9,39	R\$ 12,11	R\$ 12,11
TOTAL DEMOLIÇÃO:								R\$ 1.229,29
2.2			INFRAESTRUTURA					

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							Valor:	R\$ 493.427,00
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CANIL/GATIL MUNICIPAL DE ARAGUARI-MG						Data Base:		SINAPI DESONERADO - 06/2022 - SETOP DESONERADO 04/2022 - SICRO JANEIRO DE 2022
END: RUA DOS CARVALHOS, Nº755 - BAIRRO SÃO SEBASTIÃO								
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG								
DATA: JULHO/2022						BDI:		29,00%
2.2.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO 20 MPA MOLDADO IN LOCO, INCLUSO ARMAÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M	8,00	R\$ 66,25	R\$ 85,46	R\$ 683,70
2.2.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	3,19	R\$ 29,18	R\$ 37,64	R\$ 120,24
2.2.3	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,70	R\$ 4,93	R\$ 6,36	R\$ 23,51
2.2.4	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,23	R\$ 38,88	R\$ 50,16	R\$ 61,79
2.2.5	SETOP	FUN-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	12,32	R\$ 59,08	R\$ 76,21	R\$ 938,95
2.2.6	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,18	R\$ 362,72	R\$ 467,91	R\$ 86,47
2.2.7	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	38,93	R\$ 12,92	R\$ 16,67	R\$ 648,86
2.2.8	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	7,93	R\$ 12,20	R\$ 15,74	R\$ 124,77
2.2.9	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,92	R\$ 466,48	R\$ 601,76	R\$ 556,03
2.2.10	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,92	R\$ 231,19	R\$ 298,24	R\$ 275,57
2.2.11	SETOP	IMP-PIN-005	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	12,32	R\$ 20,17	R\$ 26,02	R\$ 320,56
TOTAL INFRAESTRUTURA:								R\$ 3.840,45
2.3			SUPERESTRUTURA					
2.3.1	SETOP	EST-FOR-025	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	17,14	R\$ 51,32	R\$ 66,20	R\$ 1.134,45
2.3.2	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	19,97	R\$ 12,00	R\$ 15,48	R\$ 309,15
2.3.3	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	19,97	R\$ 12,92	R\$ 16,67	R\$ 332,86
2.3.4	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	5,49	R\$ 12,20	R\$ 15,74	R\$ 86,38
2.3.5	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,04	R\$ 466,48	R\$ 601,76	R\$ 627,15
2.3.6	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,04	R\$ 231,19	R\$ 298,24	R\$ 310,82

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							Valor:	R\$ 493.427,00
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CANIL/GATIL MUNICIPAL DE ARAGUARI-MG						Data Base:	SINAPI DESONERADO - 06/2022 - SETOP DESONERADO 04/2022 - SICRO JANEIRO DE 2022	
END: RUA DOS CARVALHOS, Nº755 - BAIRRO SÃO SEBASTIÃO								
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG								
DATA: JULHO/2022						BDI:		29,00%
2.3.7	SETOP	PRA-CON-005	PRATELEIRA/PLACA DE CONCRETO PRÉ- MOLDADO E = 4 CM, APOIADA SOBRE ALVENARIA(NICHOS GATIL)	M2	24,00	R\$ 234,68	R\$ 302,74	R\$ 7.265,69
TOTAL SUPRAESTRUTURA:						R\$ 10.066,50		
2.4			VEDAÇÃO					
2.4.1	SETOP	ED-48226	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	32,40	R\$ 59,74	R\$ 77,06	R\$ 2.496,89
2.4.2	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	31,69	R\$ 54,09	R\$ 69,78	R\$ 2.210,86
2.4.3	SETOP	ED-48206	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ CERÂMICO (18X18CM), ESP. 7CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	8,20	R\$ 76,94	R\$ 99,25	R\$ 813,87
2.4.4	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,20	R\$ 62,71	R\$ 80,90	R\$ 258,87
2.4.5	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,20	R\$ 61,20	R\$ 78,95	R\$ 252,63
2.4.6	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,10	R\$ 80,66	R\$ 104,05	R\$ 530,66
2.4.7	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,10	R\$ 75,70	R\$ 97,65	R\$ 498,03
2.4.8	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,20	R\$ 45,78	R\$ 59,06	R\$ 248,04
TOTAL VEDAÇÃO:						R\$ 7.309,85		
2.5			COBERTURA					
2.5.1	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	73,15	R\$ 35,49	R\$ 45,78	R\$ 3.348,96
2.5.2	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	73,15	R\$ 40,69	R\$ 52,49	R\$ 3.839,65
2.5.3	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	7,10	R\$ 73,55	R\$ 94,88	R\$ 673,64
2.5.4	SETOP	ED-50263	LIMPEZA (DESOBSTRUÇÃO) DE CALHAS	M	8,05	R\$ 2,13	R\$ 2,75	R\$ 22,12
TOTAL COBERTURA:						R\$ 7.884,37		
2.6			REVESTIMENTO					
2.6.1			INTERNO					
2.6.1.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	109,24	R\$ 3,72	R\$ 4,80	R\$ 524,22

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							Valor:	R\$ 493.427,00
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CANIL/GATIL MUNICIPAL DE ARAGUARI-MG						Data Base:		SINAPI DESONERADO - 06/2022 - SETOP DESONERADO 04/2022 - SICRO JANEIRO DE 2022
END: RUA DOS CARVALHOS, Nº755 - BAIRRO SÃO SEBASTIÃO								
MUNICIPIO: ARAGUARI - MG								
DATA: JULHO/2022						BDI:		29,00%
2.6.1.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	99,26	R\$ 32,26	R\$ 41,62	R\$ 4.130,54
2.6.1.3	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	29,61	R\$ 31,15	R\$ 40,18	R\$ 1.189,63
2.6.1.4	SETOP	RO-41429	APICOAMENTO MANUAL EM CONCRETO	M2	12,84	R\$ 38,42	R\$ 49,56	R\$ 636,37
2.6.1.5	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	42,45	R\$ 45,99	R\$ 59,33	R\$ 2.518,14
2.6.2			EXTERNO					
2.6.2.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	84,79	R\$ 3,72	R\$ 4,80	R\$ 406,87
2.6.2.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	37,93	R\$ 32,26	R\$ 41,62	R\$ 1.578,26
2.6.2.3	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA),COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	46,86	R\$ 30,45	R\$ 39,28	R\$ 1.840,68
TOTAL REVESTIMENTO:								R\$ 12.824,71
2.7			PISO					
2.7.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	7,74	R\$ 27,70	R\$ 35,73	R\$ 276,57
2.7.2	SETOP	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	7,74	R\$ 29,72	R\$ 38,34	R\$ 296,74
2.7.3	SETOP	PIS-CIM-075	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M3	39,34	R\$ 46,16	R\$ 59,55	R\$ 2.342,56
2.7.4	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. E=5 CM INCLUSIVE JUNTA PLASTICA	M3	7,75	R\$ 749,34	R\$ 966,65	R\$ 7.491,04
TOTAL PISO:								R\$ 10.406,91
2.8			INSTALAÇÕES					
2.8.1			ÁGUA E ESGOTO					

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							Valor:	R\$ 493.427,00
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CANIL/GATIL MUNICIPAL DE ARAGUARI-MG						Data Base:	SINAPI DESONERADO - 06/2022 - SETOP DESONERADO 04/2022 - SICRO JANEIRO DE 2022	
END: RUA DOS CARVALHOS, Nº755 - BAIRRO SÃO SEBASTIÃO								
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG								
DATA: JULHO/2022						BDI:		29,00%
2.8.1.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 128,44	R\$ 165,69	R\$ 331,38
2.8.1.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 5	PONTO DE ESGOTO PVC 50 MM INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 149,35	R\$ 192,66	R\$ 192,66
2.8.1.3	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 37,89	R\$ 48,88	R\$ 48,88
2.8.1.4	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 376,90	R\$ 486,20	R\$ 486,20
2.8.1.5	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 116,66	R\$ 150,49	R\$ 150,49
2.8.1.6	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,00	R\$ 5,42	R\$ 6,99	R\$ 139,84
2.8.1.7	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,00	R\$ 11,41	R\$ 14,72	R\$ 147,19
2.8.2			ELETRICA					
2.8.2.1	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 49,63	R\$ 64,02	R\$ 64,02
2.8.2.2	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 104,49	R\$ 134,79	R\$ 269,58
2.8.2.3	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 107,03	R\$ 138,07	R\$ 138,07
2.8.2.4	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	R\$ 131,44	R\$ 169,56	R\$ 1.017,35
2.8.2.5	SETOP	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	6,00	R\$ 197,48	R\$ 254,75	R\$ 1.528,50
2.8.2.6	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	R\$ 162,66	R\$ 209,83	R\$ 629,49
2.8.2.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 3,62	R\$ 4,67	R\$ 140,09
2.8.2.8	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 5,93	R\$ 7,65	R\$ 229,49
2.8.2.9	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 13,40	R\$ 17,29	R\$ 1.728,60

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							Valor:	R\$ 493.427,00
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CANIL/GATIL MUNICIPAL DE ARAGUARI-MG						Data Base:	SINAPI DESONERADO - 06/2022 - SETOP DESONERADO 04/2022 - SICRO JANEIRO DE 2022	
END: RUA DOS CARVALHOS, Nº755 - BAIRRO SÃO SEBASTIÃO								
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG								
DATA: JULHO/2022						BDI:	29,00%	
TOTAL DE INSTALAÇÕES:							R\$ 7.241,83	
2.9			PEÇAS E LOUÇAS					
2.9.1	SINAPI	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 264,67	R\$ 341,42	R\$ 682,85
2.9.2	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 41,37	R\$ 53,37	R\$ 53,37
TOTAL PEÇAS E LOUÇAS:							R\$ 736,22	
2.10			ESQUADRIAS					
2.10.1	SETOP	SEDS-ESQ-005	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON	M2	3,78	R\$ 722,43	R\$ 931,93	R\$ 3.522,71
2.10.2	SETOP	ED-50803	PORTA DE ABRIR EM FERRO E TELA FIO 6 - PADRÃO SEDS	M2	25,53	R\$ 316,43	R\$ 408,19	R\$ 10.421,21
2.10.3	SETOP	ED-50803	PORTA DE ABRIR EM FERRO E TELA FIO 6 - PADRÃO SEDS (ENTRADA GATIL)	M2	7,56	R\$ 316,43	R\$ 408,19	R\$ 3.085,95
2.10.4	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 6	MANUTENÇÃO EM PORTA DE FERRO(TROCA DE TRILHO) E RECOLOCAÇÃO DE FOLHA DE PORTA (BARRACA DO GATIL)	M	2,30	R\$ 95,24	R\$ 122,86	R\$ 282,58
TOTAL ESQUADRIA:							R\$ 17.312,45	
2.11			PINTURA					
2.11.1			ALVENARIA INTERNA					
2.11.1.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	843,74	R\$ 12,77	R\$ 16,47	R\$ 13.899,15
2.11.1.2	SETOP	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	148,67	R\$ 12,34	R\$ 15,92	R\$ 2.366,62
2.11.2			ALVENARIA EXTERNA					
2.11.2.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	419,25	R\$ 2,74	R\$ 3,53	R\$ 1.481,88
2.11.2.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	419,25	R\$ 12,77	R\$ 16,47	R\$ 6.906,43
2.11.3			PINTURA ESQUADRIAS					
2.11.3.1	SINAPI	100753	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	401,30	R\$ 18,68	R\$ 24,10	R\$ 9.670,21
TOTAL PINTURA:							R\$ 34.324,29	
2.12			DIVERSOS					
2.12.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 07	ALAMBRADO H = 3,0 M,TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG),MALHA 5 X 5 CM, FIXADO EM MOURÃO DE CONCRETO A CADA 1,5M COM MURETA EM BLOCO DE CONCRETO E FUNDAÇÃO SAPATA DECONCRETO FCK = 25 MPA, 20X30 CM, INCLUSIVE PINTURA	M	67,25	R\$ 419,29	R\$ 540,89	R\$ 36.374,72

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							Valor:	R\$ 493.427,00
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CANIL/GATIL MUNICIPAL DE ARAGUARI-MG						Data Base:		SINAPI DESONERADO - 06/2022 - SETOP DESONERADO 04/2022 - SICRO JANEIRO DE 2022
END: RUA DOS CARVALHOS, Nº755 - BAIRRO SÃO SEBASTIÃO								
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG								
DATA: JULHO/2022						BDI:		29,00%
2.12.2	SETOP	ED-48248	TELA PARA PROTEÇÃO EM POLIETILENO (FECHAMENTO SUPERIOR DO GATIL)	M2	154,93	R\$ 6,63	R\$ 8,55	R\$ 1.325,07
2.12.3	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 8	RECOMPOSIÇÃO DE ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	40,96	R\$ 53,74	R\$ 69,32	R\$ 2.839,72
TOTAL DIVERSOS:								R\$ 40.539,51
2.13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.13.1	SETOP	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	373,60	R\$ 5,86	R\$ 7,56	R\$ 2.824,19
TOTAL LIMPEZA:								R\$ 2.824,19
TOTAL REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES:								R\$ 156.540,57
3			CONSTRUÇÃO DO NOVO BLOCO					
3.1			INFRAESTRUTURA					
3.1.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO 20 MPA MOLDADO IN LOCO, INCLUSO ARMAÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M	174,00	R\$ 66,25	R\$ 85,46	R\$ 14.870,48
3.1.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	30,04	R\$ 29,18	R\$ 37,64	R\$ 1.130,86
3.1.3	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	43,28	R\$ 4,93	R\$ 6,36	R\$ 275,22
3.1.4	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	16,25	R\$ 38,88	R\$ 50,16	R\$ 814,86
3.1.5	SETOP	FUN-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	157,48	R\$ 59,08	R\$ 76,21	R\$ 12.002,05
3.1.6	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,37	R\$ 362,72	R\$ 467,91	R\$ 6.256,06
3.1.7	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	434,59	R\$ 12,92	R\$ 16,67	R\$ 7.243,30
3.1.8	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	84,38	R\$ 12,76	R\$ 16,46	R\$ 1.388,90
3.1.9	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	157,07	R\$ 12,20	R\$ 15,74	R\$ 2.471,93
3.1.10	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	12,32	R\$ 466,48	R\$ 601,76	R\$ 7.413,67
3.1.11	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	12,32	R\$ 231,19	R\$ 298,24	R\$ 3.674,26
3.1.12	SETOP	IMP-PIN-005	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	157,48	R\$ 20,17	R\$ 26,02	R\$ 4.097,52
TOTAL INFRAESTRUTURA:								R\$ 61.639,11
3.2			SUPERESTRUTURA					

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							Valor:	R\$ 493.427,00
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CANIL/GATIL MUNICIPAL DE ARAGUARI-MG						Data Base:		SINAPI DESONERADO - 06/2022 - SETOP DESONERADO 04/2022 - SICRO JANEIRO DE 2022
END: RUA DOS CARVALHOS, Nº755 - BAIRRO SÃO SEBASTIÃO								
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG								
DATA: JULHO/2022						BDI:		29,00%
3.2.1	SETOP	EST-FOR-025	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	124,49	R\$ 51,32	R\$ 66,20	R\$ 8.241,59
3.2.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	280,61	R\$ 12,92	R\$ 16,67	R\$ 4.676,84
3.2.3	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	263,83	R\$ 12,76	R\$ 16,46	R\$ 4.342,73
3.2.4	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	224,73	R\$ 12,20	R\$ 15,74	R\$ 3.536,74
3.2.5	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,34	R\$ 466,48	R\$ 601,76	R\$ 5.618,48
3.2.6	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,34	R\$ 231,19	R\$ 298,24	R\$ 2.784,55
TOTAL SUPERESTRUTURA:								R\$ 29.200,93
3.3			VEDAÇÃO					
3.3.1	SETOP	ALV-BLO-025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	330,25	R\$ 49,61	R\$ 64,00	R\$ 21.134,98
3.3.2	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80	R\$ 44,54	R\$ 57,46	R\$ 160,88
3.3.3	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,80	R\$ 35,91	R\$ 46,32	R\$ 129,71
3.3.4	SINAPI	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	68,80	R\$ 49,41	R\$ 63,74	R\$ 4.385,24
TOTAL VEDAÇÃO:								R\$ 25.810,81
3.4			COBERTURA					
3.4.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	161,28	R\$ 112,36	R\$ 144,94	R\$ 23.376,63
3.4.2	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	161,28	R\$ 40,35	R\$ 52,05	R\$ 8.394,87
3.4.3	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,95	R\$ 25,81	R\$ 33,29	R\$ 664,23
TOTAL COBERTURA:								R\$ 32.435,73
3.5			PISO					

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							Valor:	R\$ 493.427,00
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CANIL/GATIL MUNICIPAL DE ARAGUARI-MG						Data Base:		SINAPI DESONERADO - 06/2022 - SETOP DESONERADO 04/2022 - SICRO JANEIRO DE 2022
END: RUA DOS CARVALHOS, Nº755 - BAIRRO SÃO SEBASTIÃO								
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG								
DATA: JULHO/2022						BDI:		29,00%
3.5.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	163,80	R\$ 27,70	R\$ 35,73	R\$ 5.853,07
3.5.2	SETOP	PIS-CIM-075	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	163,80	R\$ 46,16	R\$ 59,55	R\$ 9.753,70
3.5.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. E=5 CM INCLUSIVE JUNTA PLASTICA	M3	5,59	R\$ 749,34	R\$ 966,65	R\$ 5.399,70
TOTAL PISO:								R\$ 21.006,47
3.6			INSTALAÇÕES					
3.6.1			ÁGUA E ESGOTO					
3.6.1.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 128,44	R\$ 165,69	R\$ 1.159,81
3.6.1.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 5	PONTO DE ESGOTO PVC 50 MM INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UND	30,00	R\$ 149,35	R\$ 192,66	R\$ 5.779,85
3.6.1.3	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 37,89	R\$ 48,88	R\$ 48,88
3.6.1.4	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 376,90	R\$ 486,20	R\$ 1.944,80
3.6.1.5	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 116,66	R\$ 150,49	R\$ 150,49
3.6.1.6	SICRO	7107374	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 5.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	R\$ 14.164,26	R\$ 18.271,90	R\$ 18.271,90
3.6.1.7	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	150,00	R\$ 5,42	R\$ 6,99	R\$ 1.048,77
3.6.1.8	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	40,00	R\$ 11,41	R\$ 14,72	R\$ 588,76
3.6.1.9	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 9	CANALETA EM CONCRETO MOLDADA IN LOCO MED.15X40 CM - INCLUSIVE GRELHA DE FERRO FUNDIDO, MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN	23,00	R\$ 317,29	R\$ 409,30	R\$ 9.413,99
3.6.2.1			ELETRICA					
3.6.2.1	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 49,98	R\$ 64,47	R\$ 64,47

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							Valor:	R\$ 493.427,00
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CANIL/GATIL MUNICIPAL DE ARAGUARI-MG						Data Base:	SINAPI DESONERADO - 06/2022 - SETOP DESONERADO 04/2022 - SICRO JANEIRO DE 2022	
END: RUA DOS CARVALHOS, Nº755 - BAIRRO SÃO SEBASTIÃO								
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG								
DATA: JULHO/2022						BDI:		29,00%
3.6.2.2	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 104,49	R\$ 134,79	R\$ 539,17
3.6.2.3	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 107,03	R\$ 138,07	R\$ 414,21
3.6.2.4	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	29,00	R\$ 131,44	R\$ 169,56	R\$ 4.917,17
3.6.2.5	SETOP	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	29,00	R\$ 197,48	R\$ 254,75	R\$ 7.387,73
3.6.2.6	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00	R\$ 162,66	R\$ 209,83	R\$ 1.258,99
3.6.2.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 3,62	R\$ 4,67	R\$ 280,19
3.6.2.8	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 5,93	R\$ 7,65	R\$ 229,49
3.6.2.9	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 13,40	R\$ 17,29	R\$ 1.728,60
TOTAL DE INSTALAÇÕES:								R\$ 55.227,27
3.7			PEÇAS E LOUÇAS					
3.7.1	SINAPI	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 264,67	R\$ 341,42	R\$ 341,42
3.7.2	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 41,37	R\$ 53,37	R\$ 373,57
TOTAL PEÇAS E LOUÇAS:								R\$ 714,99
3.8			ESQUADRIAS					
3.8.1	SETOP	SER-POR-020	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 90 X 210 CM	UN	4,00	R\$ 533,14	R\$ 687,75	R\$ 2.751,00
3.8.2	SETOP	ED-50803	PORTA DE ABRIR EM FERRO E TELA FIO 6 - PADRÃO SEDS	M2	56,22	R\$ 316,43	R\$ 408,19	R\$ 22.948,71
3.8.3	SETOP	SEE-SER-130	JANELA PERFIL CANTONEIRA BASCULANTE 1,20 X 0,60 M, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	UN	2,00	R\$ 335,47	R\$ 432,76	R\$ 865,51
TOTAL ESQUADRIA:								R\$ 26.565,22
3.9			PINTURA					
3.9.1			ALVENARIA INTERNA					

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							Valor:	R\$ 493.427,00
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CANIL/GATIL MUNICIPAL DE ARAGUARI-MG						Data Base:	SINAPI DESONERADO - 06/2022 - SETOP DESONERADO 04/2022 - SICRO JANEIRO DE 2022	
END: RUA DOS CARVALHOS, Nº755 - BAIRRO SÃO SEBASTIÃO								
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG								
DATA: JULHO/2022						BDI:		29,00%
3.9.1.0	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	780,22	R\$ 15,31	R\$ 19,75	R\$ 15.409,17
3.9.1.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	780,22	R\$ 12,77	R\$ 16,47	R\$ 12.852,72
3.9.2			ALVENARIA EXTERNA					
3.9.2.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	136,03	R\$ 2,74	R\$ 3,53	R\$ 480,81
3.9.2.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	136,03	R\$ 12,77	R\$ 16,47	R\$ 2.240,86
3.9.3			PINTURA ESQUADRIAS					
3.9.3.1	SINAPI	100753	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	130,76	R\$ 18,68	R\$ 24,10	R\$ 3.150,95
TOTAL PINTURA:								R\$ 34.134,51
3.10			DIVERSOS					
3.10.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 10	ALAMBRADO H = 2,2 M,TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG),MALHA 5 X 5 CM, FIXADO EM MOURÃO DE CONCRETO A CADA 1,5M COM MURETA EM BLOCO DE CONCRETO E FUNDAÇÃO SAPATA DECONCRETO FCK = 25 MPA, 20X30 CM, INCLUSIVE PINTURA	M	51,10	R\$ 370,26	R\$ 477,64	R\$ 24.407,18
TOTAL DIVERSOS:								R\$ 24.407,18
3.11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.11.1	SETOP	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	373,60	R\$ 5,86	R\$ 7,56	R\$ 2.824,19
TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES:								R\$ 2.824,19
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO DO NOVO BLOCO:								R\$ 313.966,41
TOTAL GERAL DA OBRA:								R\$ 493.427,00